

ROJO COSTA

PERFIL NÚMERO: CA-03-(1-5)
COORDENADAS UTM: X = 755.220 ; Y = 4045.101
USO ACTUAL: LABOR SECANO
ELEVACIÓN: 20 METROS
PENDIENTE: 2 %
RELIEVE NORMAL
EROSIÓN: LIGERA
DRENAJE: MODERADAMENTE BUENO
PEDREGOSIDAD: NULA
ROCOSIDAD: NULA
MATERIAL ORIGINAL: ARENISCA CALIZA (PLIOCENO)
POSICIÓN FISIAGRÁFICA: COLINA
CLASIFICACIÓN: CALCIC RHODOXERALS
OBSERVADOR Y FECHA: J. L. MUDARRA; 1963.

HORIZONTE	DESCRIPCIÓN MORFOLÓGICA
AP	0-15 CM.; PARDO ROJIZO (5YR4/4), EN SECO; FRANCO-ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, MEDIA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, ALGO DURO EN SECO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN LIGERA; LÍMITE NETO Y PLANO.
B2	15-35 CM.; ROJO (2.5YR4/6), EN SECO; FRANCO-ARCILLO-ARENOSO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, MEDIA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; MODERADAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, ALGO DURO EN SECO; ESCASAS RAÍCES, FINAS; REACCIÓN NULA; LÍMITE NETO E IRREGULAR.
B3CA	35-60 CM.; ROJO (2.5YR4/6), EN SECO; ROJO (2.5YR5/6), EN HÚMEDO; ESTRUCTURA MIGAJOSA, GRUESA, MODERADAMENTE DESARROLLADA; LIGERAMENTE PLÁSTICO EN MOJADO, MODERADAMENTE FRIABLE EN HÚMEDO, ALGO DURO EN SECO, REACCIÓN FUERTE; LÍMITE GRADUAL.
CCA	60-80 CM.; BLANCO (2.5Y8/2), EN SECO; ESTRUCTURA SUBANGULAR, FINA, DÉBILMENTE DESARROLLADA; REACCIÓN MUY FUERTE.
C	80- CM.; AMARILLO PÁLIDO (2.5Y8/4), EN SECO; REACCIÓN MUY FUERTE.
REFERENCIA:	J. L. MUDARRA. 1974. ESTUDIO DE LOS SUELOS DE LA CUENCA DEL GUADALQUIVIR. TESIS DOCT. UNIV. SEVILLA.



CA-03-(1-5): ROJO COSTA (CALCIC RHODOXERALS)

CA-03-(1-5) : ROJO COSTA

DATOS ANALÍTICOS

HORIZ.	PROF. (CM)	PH		C ORG. (%)	N TO. (%)	C/N	P TOT. (PPM)	HIERRO (%)		
		H2O	CLK					TOTAL	LIBRE	AMORFO
AP	0 - 15	7,6		0,72	0,08	9,0				
B2	15 - 35	7,7		0,25	0,03	8,3				
B3CA	35 - 60	7,8		0,38	0,03	12,6				
CCA	60 - 80	7,8		0,17	0,02	8,5				
C	80 -									

HORIZ.	CE. (MMHO/CM)	ANIONES SOLUBLES				CATIONES SOLUBLES			
		CO3	CO3H	SO4	CL	CA	MG	NA	K
AP									
B2									
B3CA									
CCA									
C									

HORIZ.	CO3 (%)	CATIONES CAMBIABLES					C.C.C. (SUMA)	SAT. BAS. (%)
		CA	MG	NA	K	H		
AP	7,00							
B2							13,40	
B3CA	16,00							
CCA	65,00						17,11	
C								

HORIZ.	DENS. APAR. (G/CC)	PORO (%)	COND. HIDR. CM/H	RETENCION AGUA			ANALISIS GRAN. MM. (%)			
				1/10B	1/3B	15B	2-0,2	0,2-0,05	0,05-0,002	< 0,002
AP							43,9	19,9	9,3	25,7
B2							56,2	9,6	1,2	31,4
B3CA							32,1	15,4	14,2	37,8
CCA							8,1	13,3	18,6	58,7
C										

NOTA: LOS ESPACIOS EN BLANCO CORRESPONDEN A DETERMINACIONES NO REALIZADAS Y LOS SIGNOS – A RESULTADOS INAPRECIABLES.